

Klärschlammbericht

Jahr: 2004

Land: Baden-Württemberg

Klärschlammaufkommen

Gesamt mengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen

276235 Tonnen Trockensubstanz (t TS)

Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft

Gesamtmenge (in t TS)		39222	t TS
davon Verwertung auf Flächen	- innerhalb des Bundeslandes	27860	t TS
	- in anderen Bundesländern	11239	t TS
	- in anderen Staaten	123	t TS

Klärschlammgehalte

Angabe der Mittelwerte (gewichtetes arithmetisches Mittel) der landwirtschaftlich verwerteten Klärschlämme

Blei	50,6	mg/kg	PCB 28	0,014	mg/kg
Cadmium	1,1	mg/kg	PCB 52	0,017	mg/kg
Chrom	46,9	mg/kg	PCB 101	0,018	mg/kg
Kupfer	344,0	mg/kg	PCB 138	0,028	mg/kg
Nickel	30,2	mg/kg	PCB 153	0,027	mg/kg
Quecksilber	0,5	mg/kg	PCB 180	0,019	mg/kg
Zink	889,2	mg/kg	PCDD/F	8,227	ng/kg TE
AOX	186,6	mg/kg			
Gesamtstickstoff	4,08	% TS	Trockensubstanz	19,7	%
Ammoniumstickstoff	0,91	% TS	Organ. Substanz	47,1	% TS
Phosphat (P ₂ O ₅)	5,59	% TS	pH-Wert	6,8	
Kaliumoxid (K ₂ O)	0,44	% TS	bas. wirksame Stoffe (CaO)	10,5	% TS
Magnesiumoxid (MgO)	1,06	% TS			

Klärschlammbehandlung

Angabe in % vom landwirtschaftlich verwerteten Klärschlammaufkommen (39222 t TS)

biologisch	90	%	langfristig gelagert	4	%
chemisch	0	%	entseucht	0	%
thermisch	2	%	sonst. Behandlung	3	%

Gemeinsamer Erfassungsbogen aufgrund Art. 17 der Richtlinie des Rates vom 12. Juni 1986 über den Schutz der Umwelt und insbesondere der Böden bei der Verwendung von Klärschlamm in der Landwirtschaft (86/278/EWG) und Art. 5 der Richtlinie des Rates vom 23. Dezember 1991 zur Vereinheitlichung und zweckmäßigen Gestaltung der Berichte über die Durchführung bestimmter Umweltschutzrichtlinien (91/692/EWG) sowie §7 Abs. 8 der Klärschlammverordnung (AbfKlärV)